Index of Claims

	Appli	cation/Co	ntrol No.
--	-------	-----------	-----------

10/624,293

Examiner

Andy S. Rao

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TOWERY ET AL.

Art Unit

2621

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
O	Objected

Cla	aim			_		Da	te	<u>, </u>	_]	Cla	aim		,			Dat	ę	_				С
Final	Original	3/2/07										Final	Original											Final
	1	√	\vdash	<u> </u>	╁	╁╴	T	t	<u>† </u>	+	1		51	\vdash	H	H	\vdash	\vdash	H	\vdash	t	H	1	
	2	V		T	T	Τ	T	T	T		1		52				Т		T	Г	T	T	1	
	3	√		Т		\top	\top		t	T	1		53	1			T	T	T		T	╁	1	
	4	V	\vdash	Т	T	T	\top	T	T	1	1		54				_	\vdash	\vdash		T	\vdash	1	
	5	V		T	T	\top	1	1	†	1	1		55	T		Т	_			1	t	T	1	<u> </u>
	6	√		T	T	\top	T			T	1		56				\vdash		\vdash		T	\vdash	1	
	7	V		T	T	T	T	T	1	T	1		57	 	_		Т	\vdash	_	t	T	T	1	
	8	V			T	T	Т		İ		1		58			Г	Г	П	T	Т	T	1	1	
	9	√		Т			Τ	1		T	1		59							Т	T	1	1	
	10	7			\vdash	T	Τ	T		T	1		60	\vdash	Г				T	T	1	T	1	
	11	√					\top				1		61				\vdash			İ		T	1	
	12	√			П	Т	Т				1		62								Τ		1	
	13	>	Г	Ī	Τ	T	T	T			1		63			Τ						Г	1	
	14	✓				Г		Τ	Τ		1		64	П	Г				Ī				1	
	15	√		Ī		П		Τ			1		65				Π		Г		Π	Г	1	
	16	✓		Π				Г		Г	1		66						Г		Τ	T	1	
	17	<]		67							Γ		Г		
	18	<			_]		68					П	Π	Π		П	1	
	19	✓]		69]	
	20	✓]		70]	
	21	✓											71]	
	22	<		L	_]		72]	
	23	√											73]	
	24					L	L						74											
	25			L		\perp	L	$oxed{}$	L]		75	_							L			
	26			_	乚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ᆫ	1		76	Ш					L		L	乚		
	27				L	_	<u> </u>	<u> </u>					77	$oxed{oxed}$						L	_	<u></u>]	
	28			_	┖	↓_	_	丄	<u></u>	L	Į	<u> </u>	78			<u>_</u>		_	_		<u> </u>	L		
	29			_	<u> </u>	╙	\perp	<u> </u>	<u> </u>	L	Į		79			ᆫ			$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	<u> </u>		
	30			_	L	_	L	L	L	<u> </u>			80					_	<u> </u>		<u></u>		1	
	31	_		ļ	L	<u> </u>	1_	_	┖	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			81					_	L		L	<u> </u>	1	
	32			_	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			82	Ш		$oxed{oxed}$			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	╙	_		1	
	33				<u> </u>	L	<u> </u>	L	_	_	l		83					_	_		匚	<u> </u>	1	
	34			╙	<u> </u>	┖	↓_	↓_	_	<u> </u>			84						<u> </u>		<u> </u>	┖	1	
	35			_	_	_	ļ.,	_	╙	┡			85	Ш				_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
	36	_		<u> </u>	_	ļ	╀	 	_	<u> </u>			86	_				_	_	_	_			
	37	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	<u> </u>	╙	ļ		87	L	_	_			ļ		L	_	1	L
	38	-	_	<u> </u>	_	┡		┞-	_	<u> </u>			88	Ш		_	_	_			L	_	1	
	39			L	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	Į	<u> </u>	89	Щ		_	_	_	_	L	L	_	Į	
	40	-		L	-	⊢	<u> </u>	-	┞	┞-			90	Ш		_	_	<u> </u>	╙	L.	_	_	ļ	
	41	\dashv		⊢	<u> </u>	⊢	▙	╀	<u> </u>	<u> </u>			91	\vdash			_				<u> </u>	<u> </u>	l	
	42	_		 	⊢-	⊢	├-		_	Н		<u> </u>	92	Н	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	l	
_	43	-	_	 	-	├-	\vdash	╀	—	1		<u></u>	93	\vdash			\vdash	<u> </u>	-	 —	⊢	<u> </u>	ł	L
	44				 	⊬	-	 	_	\vdash		L	94	Н		_		_		⊢	<u> </u>	┞	ł	
	45	-		\vdash	├	\vdash	₩	\vdash	\vdash	-		\vdash	95	Н		\vdash			<u> </u>	⊢	<u> </u>	├_		
	46	4		\vdash	-	\vdash	-	⊢	\vdash	 			96	$\vdash \vdash$		_			\vdash	├-	<u> </u>	\vdash		
	47	4	_	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	-		<u> </u>	97	Н	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	├_	—	⊢		
\dashv	48	\dashv		\vdash	\vdash	├-	├	├	—	H			98	\vdash		-			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
\dashv	49 50			<u> </u>	_	 		 	\vdash	Н		 	99	\vdash	-		_	_		<u> </u>	<u> </u>	 		
- 1	7361												11111	. ,										

Cla	aim				D	ate					laim	T			[Date	€			7	Cla	aim					Date				\neg
		П			Πľ	T	T					1	1	Ī						1 1											
 	Original	12	ļ			- 1			1	, l	Original						ll			1	~	Original							1 1		
Final	i <u>ē</u>	3/2/07								Final	;₫	١.		1	l		ll		'	1	Final	<u>:</u>									
"	ō	ا بر ا								"	Ιŏ										╽╙╴	ŏ							1 1		
-	-	 , 	+	+	\dashv	+	+	-		<u> </u>			+-	╀	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$		-	4	-		Н	-			\square	Н	\vdash	\square	Щ.
\vdash	1	V	\dashv	4	_	4	_	_			51		\perp	1_	_		Ш			4		101	L.	_			Ш	Ш	ш	Ш	
	2	✓		4	4	_	_				52		\perp		辶					1		102	Ш				Ш	Ш	Ш	Ш	
	3	4		_	_1	\perp					53	. _								_		103									
l	4			- [54											104									
	5	√	Т	Т	Т	\neg					55			П	Г					7		105									
	6	1		T	T	\top					56			1	\vdash		П			1		106	П					\Box		\Box	
	7	V		┪	十	\neg	╗				57		+-	T	T	\vdash		_	-	1		107		\neg			\Box	П	\vdash		П
	8	V	\neg	十	十	_	7	十	\neg		58		+-	╁╴		\vdash	\dashv	_		1	-	108	H	\dashv	_	Н	Н	H	\vdash	\vdash	-
\vdash	9	Ĭ	\dashv	┰	十	+	+	\dashv	+		59		╁╴	╁	H		\vdash	\dashv		┨ ,		109	Н	\neg		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	10			+	+	+	+	\dashv	+	⊢ ⊢	60		╁	+		\vdash	H	\dashv		-			\vdash	\dashv		Н	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv
		√	-	+	+	+	\dashv	+	+	\vdash			+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	+	┨	\vdash	110	Н	\dashv		Н	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	\dashv
-	11	Ý	+	+	+	+	-+-	+	-	-	61		+	┼-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	_	-	-		111	$\vdash \vdash$	_		Ш	$oldsymbol{\sqcup}$	\vdash	Ш	Щ	႕
\vdash	12	√,	_	+	4	+	+	4	\perp	<u> </u>	62		╀	ــــ		<u> </u>	\sqcup	_		4	L	112	Ш	_		Ш	Ш	\sqcup	\sqcup	Щ	ᆜ
	13	٠,	\dashv	4	4	-	4	+	-	<u> </u>	63	+	+	+-	Щ	Щ.			_	4		113		_	_	ш	Ш	Ш	Ш		
\perp	14	V	\perp	\perp	_	\perp	\perp	\perp		<u> </u>	64	\perp	\perp	↓_	Ш	Ш	\sqcup	\Box		4 1		114	Ш			Ш		Ш	Ш	ot	
\vdash	15	7			\perp	\perp	ightharpoonup	\perp	\perp		65		_	L	Ш	Ш]		115							Ш	$oxedsymbol{oxed}$	
	16	√				\perp	┙				66	\perp				L	\Box	$_{\perp}$]		116		[
	17	✓	$\perp \perp$			\perp	\perp	\Box			67		\prod									117									
	18	>			Т	Т	П				68			Τ		П		\neg		1		118		╗					П		
	19	√		Т	П		П				69	Т	Т	T				T		1		119		一						\neg	
	20	1		┪	\top	一	\neg	\neg			70	1	T	Т		-		\neg		1		120		\neg				П	\Box	\dashv	\neg
	21	V	_	╅	+	\dashv	寸	1			71		T	T	Н		\neg	ヿ		1		121		\dashv		Н	\dashv	Н		\dashv	\neg
—	22	7		+	十	\top		-	\top		72		✝	1-	Н			-	\dashv	1		122		-	-		\dashv		Н	\dashv	\dashv
	23	7	+	\top	+	_	十	十	\top		73	+	+	1				\dashv	_	1 1		123		ᅥ	\neg		\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	
\vdash	24	+	+	╅	\dashv	+	十	\dashv	+	-	74		┿	╁╴	Н	\vdash	\dashv	\dashv		1 1		124	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	-
	25	\vdash	+	+	+	┰	+	-	+	-	75	+	╁	╁	Н	\dashv	\dashv	\dashv		1 1		125	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
—	26	-	\dashv	╅	\dashv	+	-	-	+-		76		╁	┢	Н	-	-	\dashv		1 1		126	\dashv	\dashv		\vdash	\dashv	-	\vdash	\dashv	\dashv
\vdash	27	\vdash	-	╁	+	+	+	\dashv	+		77	+	+	⊢	Н	Н	-	\dashv		- 1		127	\dashv	\dashv		\vdash	\dashv	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	႕
-	28	-	+	┿	+	+	╅			-	78		+	├	Н	-	-	-		-		127	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	\vdash	\vdash		\dashv
-		\rightarrow	+	+	+	+	+	-	+	-	10	╫	╀	⊢	\vdash	\vdash	\dashv	-	-	1 1		128	\dashv		-	-		\dashv	\vdash	\dashv	ᆜ
-	29	\rightarrow	-	+	+	+	+	+	+	-	79		╀	⊢	-	\Box	\dashv	-	-	4 1		129	\dashv	-	_		\dashv	Ш	\sqcup	\dashv	ᆚ
\vdash	30			+	4	+	+	-		_	80	╄	1	_			4	_		1 1		130	\Box	_	_					_	
	31	_ ‡		4	4	┵	4	4	\perp		81	\bot	1	L	Ш	Щ				1 1		131		_	_			Ш	Ш	\Box	
\perp	32			\perp	4	_	_		\bot		82		↓_	_	Ш		_			. I		132							Ш		
	33			┸	_				Ш		83			<u></u>	Ш					⇃⇃		133							Ш		
\square	34	\sqcup		\perp	ᆚ	\perp	1	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		84		<u> </u>		Ш] []	134		$_{\perp}$	_]				\Box		
	35		\perp	\perp		\perp					85			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$					J		135		T			T		\Box		
	36		[\int		_[T				86							一	\top	7		136			\neg		\neg	\Box	П	ヿ	\neg
	37			Т	\top	Т	Т	\top			87		1		П			寸		1 1		137	\Box	寸	一		\neg	\Box	\Box	\neg	\neg
	38			\top	\neg		\top		\sqcap		88		Τ	Т			Ħ	T		1 Ì		138			\neg		\dashv	\neg	\sqcap	寸	ᅦ
	39	\neg		┰	十	7	十	_	\top		89			T	П	\vdash	\exists	寸		1 I		139		\dashv	\dashv	\neg	\dashv	\sqcap	\sqcap	\dashv	\dashv
	40	1		7	\top	\top	十	\top	\top		90		\top	\vdash	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	1		140	\dashv	ᅥ	\dashv	-	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv
\vdash	41	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	+	十	-	<u> </u>	91	+	T	T	\vdash	\dashv	-+		+	1		141	\dashv	\dashv	\dashv		-	-	\dashv	\dashv	\dashv
	42	\dashv	_	+	\top	+	十	+	$\dashv \dashv$		92	T	+-	1	H	\dashv	-	- 	+	1		142	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	43	-	-	+	+	+	+	+	+	-	93		╁╾	-	Н	\vdash	\dashv	+	+	1 }		143	\dashv	\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
H	44	\dashv	\dashv	+	+	+	+	\dashv	+	-	94	+	1	 	$\vdash \vdash$	\vdash	-+	\dashv	\dashv	┪╏		144	\dashv	\dashv	\dashv	-	┥		\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	45	+		+-	+	+	+	+	+	-	95		╁	├	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	1 1		145	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
	46	+	+	╂	+	+	+	+	+	-	96	+	+	\vdash			-	-+		1					-	-		\dashv	\dashv		\dashv
	47	\dashv	+	╫	+	+	+	+	4-4	\vdash	97		╁	⊬	\vdash		-	4	+	┧╏		146		-	-	-	-	\dashv	-	-	4
\vdash		+		+	+	+	+	+		\vdash			⊢	\vdash	\vdash			\dashv	+	∤		147	4	4	4	_	_		_	4	_
\vdash	48	\dashv	+	+	+	+	+	- -	+	<u> </u>	98	+-	├ —	\vdash	_	_				1		148		4	_	_	_	_	\dashv		_
	49	-	+	+	4	- -	4	4	+	ļ	99	+		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		_ _	1		149		_	_				_	4	Ц
\Box	50	\perp		\perp	\perp		Щ.	L_	Ш	L	100	يـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	\Box					L_	JL		150					\Box		_1	丄	